

# Julkaisutiedote – Asio Varausjärjestelmä V25 (2025)

29.1.2025

## **Asio Varausjärjestelmän versio V25 (2025) on nyt julkistettu ja toimitusvalmis.**

Asio-pilvipalvelua käyttäville asiakkaillemme uudet yleiset ohjelmistoon kehitetyt veloituksettomat toiminnot ovat soveltuvien osin, ohjelmistotilauksen laajuuden mukaisesti sekä toimialakohtaisesti päivitetty vuoden 2024 aikana osaksi tuotantokäyttöversiota. Omaa palvelinta käyttäville toimitamme versiopäivityksen pyydettyä ja erillisesti sovittavana päivitätsajankohtana sovittujen toimintamallien mukaisesti.

Asio-ohjelmistoa ja sen palvelukäyttöliittymiä ja integraatiomahdollisuuksia on vuoden 2024 aikana kehitetty paljon. Kehityksen painopisteenä on ollut uudenlaiset kulkemisen ratkaisut varauksille, uudenlaiset maksamisen ratkaisut varauksille sekä panostus palvelukäyttöliittymien helppokäyttöisyyteen. Lisäksi vuoden 2024 aikana tehtiin mittava uudistus liittyen järjestelmän maksamis- ja raportointitoimintoihin koskien uusia alv-käytäntöjä.

Alla on koonti tärkeimmistä vuoden 2024 aikana kehitetyistä uusista Asio Varausjärjestelmän toiminnoista, palvelukäyttöliittymistä, soveltamiskohteista ja järjestelmäintegraatioista.

Jatkamme tuotekehityspanostustamme vuoden 2025 aikana ja tavoitteenamme on laajentaa Asio-yhteensopivuutta integroitavuuden ja avoimen ohjelmistoarkkitehtuurin sekä nettirajapintojen alueella lukuisiin uusiin taustajärjestelmiin.

Varaustoimialan keskeisenä trendinä näemme edelleen kasvavan kysynnän markkinassa varauskokemuksen saumattomassa yhdistämisessä erilaisiin maksamisen- ja kulkemisen ratkaisuihin.

Päivitetty Asio ohjelmistojen yleiskuvaus löytyy sivuiltamme: [https://www.asio.fi/pdf/Asio\\_in\\_a\\_nutshell.pdf](https://www.asio.fi/pdf/Asio_in_a_nutshell.pdf)

## **Järjestelmän tietoturvaa ja GDPR-toimintoja on kehitetty jatkuvasti.**

*Tietoturvallisuuden vahvistamiseksi Asiosta löytyy nykyään mahdollisuus kaksivaiheiseen tunnistautumiseen (2FA). Ryhdymme asettamaan 2FA:ta päälle käyttäjillemme porrastetusti 1.8.2025 alkaen.*

*Kaksivaiheisella tunnistautumisella Asio-käyttäjätili voidaan suojata siten, että käytettäessä Asiota uudella laitteella Asio-kirjautuminen edellyttää kirjautumisen lisäksi vielä toisen vahvistamisen joko sähköpostiviestin tai SMS-tekstiviestin avulla. Kaksivaiheinen tunnistautuminen estää tehokkaasti esimerkiksi murtautumisen järjestelmään varastetun salasanan avulla. Toiminto on mahdollista kytkeä päälle tai pois käyttäjäroolikohtaisesti ja lisäksi esim. tietyt IP-osoitevaruudet voidaan määritellä luotetuiksi niin että 2FA ohitetaan.*

*Toiminto on maksuton ja sen käyttämisestä ei myöskään tule kustannuksia. Myös varmistuskoodien lähettämiseen käytettävissä olevat SMS-viestit ovat ilmaisia. Toiminto ei ole käytettävissä käyttäjille, jotka kirjautuvat Asioon ulkoisesta lähteestä (SSO).*

*Suosittellemme vahvasti varsinkin pääkäyttäjillemme 2FA:n käyttöä jo ennen 1.7., ellei toiminto ole jo päällä. Toiminnon voi asettaa omalle käyttäjätilille päälle Asion hallintapaneelisti, Omat tiedot, 2FA -osiosta.*

# Asio Varausjärjestelmä V25 (2025)

## Palvelukäyttöliittymät

Palvelukäyttöliittymät varauksien tekemiselle moninaistuvat. Varauspalvelukokemusta voidaan oleellisesti parantaa valikoimalla soveltuvin palvelukäyttöliittymä varauksen tekemiselle.

Asio varauspalvelukäyttöliittymiä on kehitetty enemmän toimiala- ja tarvelähtöisiksi.

Liikuntatoimialan tarpeisiin on nyt saatavilla uudistettu ”**slottivaraus-palvelukäyttöliittymä**”, jossa kalenteripinnalta voidaan klikkailla esiasetettuja ja ennalta hinnoiteltuja vuoroja ostoskoriin. Desktop- ja mobiiliselainten käyttöliittymät on suunniteltu kustomoitavimmiksi ja helpokäyttöisemmiksi huomioiden käytetyn selaimen koko.

Vk 45	ma 4.11	ti 5.11	ke 6.11	to 7.11	pe 8.11	la 9.11	su 10.11
9	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR
10	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR
11	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR
12	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR
13	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR
14	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR
15	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR
16	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR
17	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR
18	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR
19	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR	09:00-10:00 25,00 EUR

 **KUSTOMOITAVAT  
NETTI- JA MOBIILIKALENTERIT**

Vk 3	K1	K2	K3
09	09:00-10:00 25,00 eur	09:00-10:00 25,00 eur	09:00-10:00 25,00 eur
10	09:00-11:00 25,00 eur	10:00-11:00 25,00 eur	10:00-11:00 25,00 eur
11	11:00-12:00 25,00 eur	11:00-12:00 25,00 eur	11:00-12:00 25,00 eur
12	12:00-13:00 25,00 eur	12:00-13:00 25,00 eur	12:00-13:00 25,00 eur
13	13:00-14:00 25,00 eur	13:00-14:00 25,00 eur	13:00-14:00 25,00 eur
14	14:00-15:00 25,00 eur	14:00-15:00 25,00 eur	14:00-15:00 25,00 eur
15	15:00-16:00 25,00 eur	15:00-17:00 25,00 eur	15:00-17:00 25,00 eur
16	16:00-17:00 25,00 eur	16:00-17:00 25,00 eur	16:00-17:00 25,00 eur
17	17:00-18:00 25,00 eur	17:00-18:00 25,00 eur	17:00-18:00 25,00 eur
18	18:00-19:00 25,00 eur	18:00-19:00 25,00 eur	18:00-19:00 25,00 eur
19	19:00-20:00 25,00 eur	19:00-20:00 25,00 eur	19:00-20:00 25,00 eur

Vk 48	maanantai
9	09:00-10:00 25,00 EUR
10	09:00-10:00 25,00 EUR
11	09:00-10:00 25,00 EUR
12	09:00-10:00 25,00 EUR
13	09:00-10:00 25,00 EUR
14	09:00-10:00 25,00 EUR
15	09:00-10:00 25,00 EUR
16	09:00-10:00 25,00 EUR
17	09:00-10:00 25,00 EUR
18	09:00-10:00 25,00 EUR
19	09:00-10:00 25,00 EUR



Tarve **visuaaliselle varaamiselle** karttapintoja klikkailemalla on yleistynyt toimialoilla kuten majoitus, venepaikkojen kausivaraukset sekä vuokrauspalvelut (kuten toimitilat, työpisteet, toripaikat ja pienvarastot).



Asio **Verkkokaupan ostoskori** on kokonaan uudistettu tyyliään ja tehty mobiiliystävälliseksi. Uuden ostoskorin saa päälle hallintapuolen yrityskohtaisista asetuksista (yrityskohtainen asetus ”käytä uutta v25 ostoskoria”). Ostoskoriin on lisätty kustomoitavuutta sille, mitä toimintoja ostoskorissa halutaan näyttää ja miten ostoskorin brändätään visuaalisesti.

Asio Online-tilaus Sulje

Ostoskorissasi on 2 tuotetta

Tuote	Määrä	Hinta
 Massa 1 / Pe 26.04.24 klo 16:30 - 17:00	30 min	5,00 € (sis.alv 10%)
 Massa 2 / Pe 26.04.24 klo 17:00 - 17:30	30 min	4,00 € (sis.alv 10%)

**Alennuskoodi tai sarjakortin koodi:**  
Tähän voit laittaa joko alennuskoodin tai sarjakortin koodin.  
Lahjakortin koodi kysytään vasta Kassalla.

Ota käyttöön

Hinta yhteensä 9,00 € (sis. ALV)

Jatka ostoksia

Tyhjennä ostoskori

Kassalle

Pääkäyttäjän hallintakäyttöliittymän helppokäyttöisyyttä on parannettu lisäämällä hallintapaneeliin ”**varaushallinnon dashboard**”. Dashboardin saa päälle yrityskohtaisista asetuksista ja sen voi kustomoida halutunlaiseksi.

**VARAUSKALENTERIT JA HINNASTOT**

**VARAUKSET**  
Pikalinkit varauskalentereihin ja varauksiin.

Tilakalenteri Uusimmat varaukset Tulevat varaukset

**HINNASTOT JA ALE-KOODIT**  
Pikalinkit hinnastojen ja ale-koodien hallintaan.

Hinnastot Ale-koodit

**REKISTERIT JA LISTAUKSET**

**REKISTERIT**  
Pikalinkit Asion tärkeimpiin rekistereihin ja käyttäjäroolien hallintaan.  
DEMOYMPÄRISTÖ EI SISÄLLÄ OIKEATA GDPR-ASIAKASTIETOA.

Asiakasrekisteri Henkilörekisteri Tuoterekisteri

Käyttäjät ja roolit

**LISTAUKSET**  
Pikalinkit usein käytettyihin listauksiin.

Varauslistaukset

Tulevat ovipääsyt

Käyttöasteraportti

**VARAUSKOHEET, ÄLYLUKOT JA VARAUSÄÄNNÖT**

**TILAT JA RAKENNUKSET**  
Pikalinkit tila- ja rakennustietojen hallintaan.

Tilat Rakennukset

**PÄÄSYNHALLINTA**  
Pikalinkki pääsynhallintaan.

Pääsynhallinta

**VARAUSÄÄNNÖT**  
Pikalinkki varausestoihin ja tilojen sulkemiseen varausmyynnistä.

Varausestot

**VARAUSPALVELUN JULKISET NÄKYMÄT**

**JULKISEN VARAUSPALVELUN KÄYTTÖLIITTYMÄ**  
Pikalinkki julkiseen varauspalveluun.

- Pääkäyttäjän palvelunäkymä
- Loppukäyttäjän palvelunäkymä

Varauspalvelu pääkäyttäjänä Varauspalvelu loppukäyttäjänä

**SARJAKORTIT JA KAUSIKORTIT**  
Pikalinkki sarja- ja kausikorttien hallintaan.

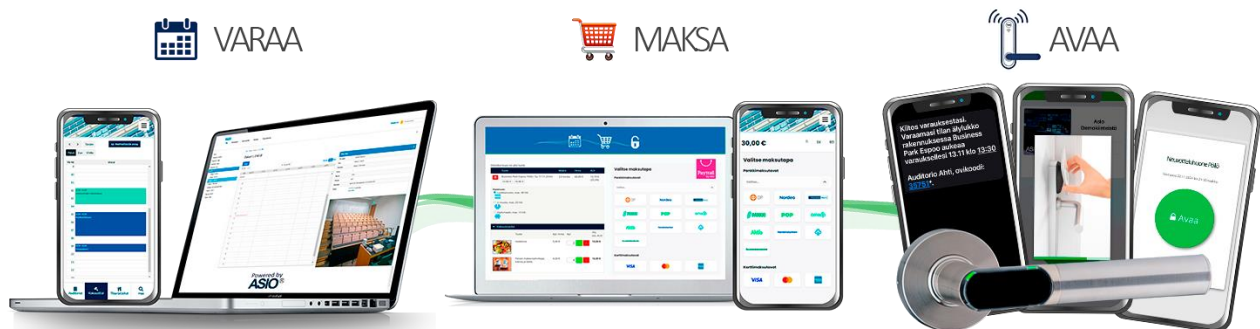
Sarja- ja kausikorttien asetukset Ostetut sarja- ja kausikortit

**VAKIOVUOROT**  
Vakiovuorohuon alustus sekä aktiivisen kauden vakiovuorohakemukset.

Vakiovuorojen haku ja hallinta

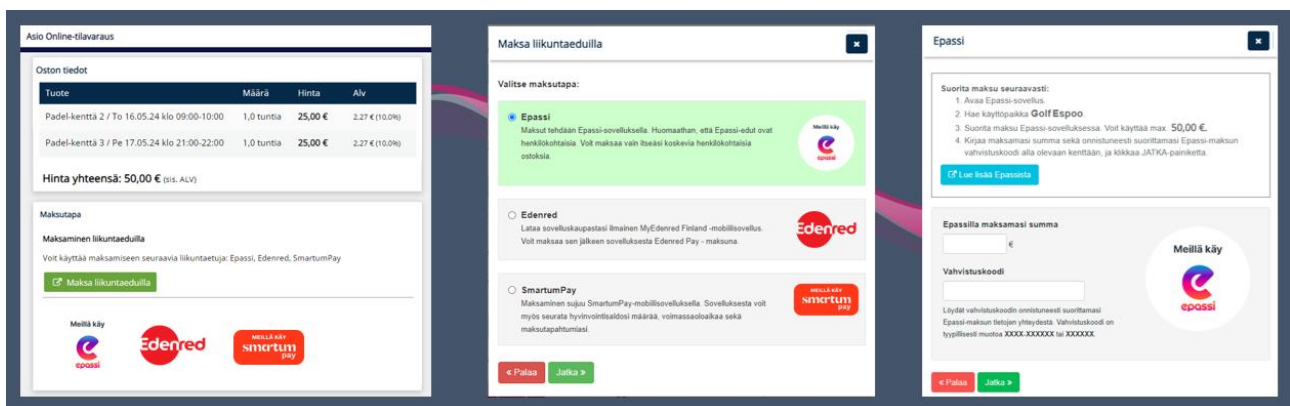
# ”Varaa – Maksa – Avaa” -palvelukokemus

Kehityksen painopiste on tuottaa varauksen tekijöille helppokäyttöinen ja palvelukokemus, joka saumattomasti yhdistää varauksen teon verkkomaksamisen ja avaimettoman kulkemisen ratkaisuihin.



Asion **verkkomaksuilla** tehdään varausmyyntiä jo miljoonilla euroilla vuositasolla. Verkkomaksujen alustoina on tuettuna Paytrail, Visma Pay, CPU Ceepos, Verifone ja Suomi.fi Maksut.

Maksamisen ratkaisuja on laajennettu myös **verkkolaskutuksella** sekä **liikuntaeduilla** maksamiseen (Smartum, ePassi, Edenred).



Lisäksi varauksille voidaan myydä **sarjalippuja** ja **kausikortteja**, jotka toimivat maksuvälineinä Asio Verkkostoskorissa.

	<p><input type="radio"/> <b>SARJALIPPU - 10 KERTAA</b></p> <p>Lippu on voimassa 12 kk ja oikeuttaa simulaattorin veloitusettomaan varaamiseen kymmenen kertaa.</p> <p><i>1 kerta = 1 tunti.</i></p>	<p><b>250,00 €</b> (sis. alv 14%)</p>
	<p><input type="radio"/> <b>KAUSIKORTTI - 6 KK, RAJATON KÄYTTÖ</b></p> <p>Kausikortilla voit tehdä rajattomasti varauksia golfsimulaattoriin veloitusetta 6 kuukauden aikana alkaen kordin ostohetkestä.</p> <p><i>Rajaton käyttö golfsimulaattorivarauksille.</i></p>	<p><b>500,00 €</b> (sis. alv 14%)</p>

Varauksille kulkemisen kasvavana trendinä ovat mobiiliavaimet, joilla kulku varauksille tapahtuu matkapuhelimella.

Asiossa on tuettuna kolme erilaista kulkutapaa varauksille: SMS-ovikoodit, SMS-oven avauslinkit sekä mobiiliavaimet. Ovikoodit soveltuvat hyvin irtovarauksille (esim tenniskentän, liikuntavuoron tai neukkarin varaus), kun taas mobiilikulkeminen toimii hyvin jatkuvaluontoisille varauksille (esim kuntosalin käyttöoikeus, oma venepaikka tai toimistovuokra).



## AVAIMETON KULKU VARAUKSILLE

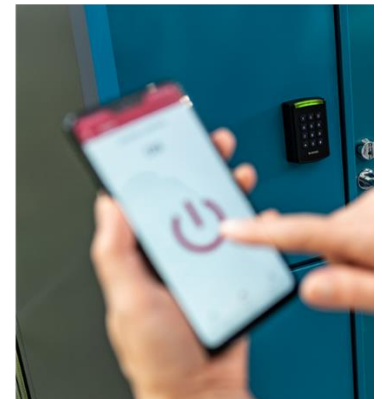
Ovien älylukot aukeavat voimassa oleville varauksille



SMS-OVIKOODIT



SMS-OVEN AVAUSLINKINT

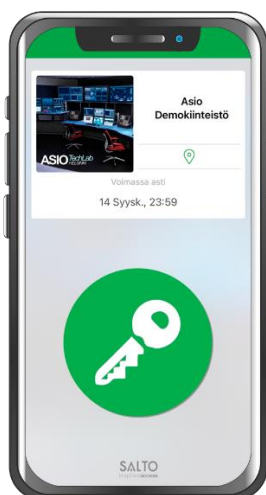


MOBIILIAVAIMET

Kulku varauksille tapahtuu luvittamalla varauksille kulkuoikeus, joka toimii varatun tilan oven älylukossa tai kulkualueella varattuun tilaan.

Entuudestaan Asiossa tuettuihin kulunvalvontajärjestelmien integraatioihin on kehitetty paljon lisää uusia ominaisuuksia. Esimerkiksi **ABLOY OS** -integraatiota on laajennettu kattamaan **HID-mobiilitunnisteilla** avaimeton kulkeminen sekä tuki käyntikertapohjaiselle kulkemiselle (esimerkiksi 10 kerran kuntosalikortti).

Mobiilikulkemista varten Asiossa on tuki nyt myös **Salto Space**, **Idesco ID** ja **iLOQ S50** mobiiliavaimille.



Asio Varausjärjestelmän pääsynhallintaa on kehitetty tukemaan useita eri kulunvalvonnan järjestelmiä yhdistetysti samassa varausjärjestelmässä. Tämä mahdollistaa sen, että asiakkaalla voi olla yhdessä rakennuksessa eri älylukitusratkaisu kuin toisessa, ja yhdellä varausjärjestelmällä hoidetaan kulkujen luvitus varauksille kaikille älylukituksille.

Eri älylukitusratkaisuihin on saatavilla erilaisten tarpeiden pohjalta uusia toimintoja, kuten esimerkiksi **Vanderbilt ACT365** älylukituksen kautta voidaan ohjata myös vaikkapa tilavalaistusta. **iLOQ S5** ratkaisuun on puolestaan lisätty tuki aikapohjaiselle oviohjaukselle, eli älylukon voi komentaa pysymään avoinna vaikkapa koko varauksen ajan.

## TILAPÄÄSYJEN LUVITUS JA OVIOHJAUS VARAUKSILLE

- Avaimeton kulku varauksille
  - SMS-ovikoodit
  - SMS-oven avauslinkit
  - Mobiiliavaimet ja mobiilitunnisteet



Ovikoodiviestit ovat täysin kustomoitavissa Asio Pääsynhallinnan toiminnoilla. Ovikoodiviestit voidaan tuottaa sisältämään halutut tiedot varauksesta ja varaukselle luvitetuista ovista.



# Integraatiomahdollisuudet Asiossa

Integraatioita on vuosien varrella kehitetty paljon, ja ne jakautuvat erilaisiin käyttötarkoituksiin.

Asioon on saatavilla integraatiot lukuisiin erilaisiin taustajärjestelmiin.

The infographic displays various integration categories and their associated software partners:

- Kulunvalvonta ja älylukot:** MEGAFLEX, HID, Schneider Electric, IDESCO, iLOQ, dormakaba, WORKS WITH ABLOY OS, WORKS WITH ABLOY ENTRY, WORKS WITH ABLOY CUMULUS, VANDERBILT, BITWARDS, ROLL-ON, PINDORA, Securitas Technology, Flow, ZILAR TITAN, salto.
- Verkkokauppa:** Playtrail, CEEPOS, Lerifone, Visma Pay, smartum!, Suomi.fi, edened, bambora.
- Taloushallinto:** SAP, CGI, VISMA, Netvisor, Visma Fivaldi, RONDO, VISMA Wintime, Procunitor, TALENOM, ADITRO, Colliers, Heeros.
- Infonäytöt:** iDiD, API, INFOIN.
- Vierailiahallinta:** SYSTEM.
- Ulkoiset palvelualustat:** SPACENT, Hellewi, Taso, Kurre, Matterport 3D/360° Virtual Tours, VENNU, ticketmaster, lippu.fi+.
- Kirjautuminen (SSO):** Azure Active Directory, OpenID.
- Vahva tunnistautuminen:** nets, Suomi.fi, HubSpot.
- CRM:** HubSpot.
- Calendar sync:** Microsoft Outlook, Google Calendar.
- Kassa järjestelmät:** CEEPOS.
- Viestintä:** SMS, Email.
- Raportointialustat:** Power BI, Qlik.

**Asio on avoimen arkkitehtuurin varausjärjestelmä**

- Tuotteistettut API-rajapinnat järjestelmäintegraatioille.
- Integraatioita ja rajapintoja kehitetään jatkuvasti lisää.

**ASIO INTEGROITUU...**

Lisäksi Asiossa on saatavilla tuotteistettu **API rajapinta varausjärjestelmään**. Asio API on rajapinta varausjärjestelmän tietokantaan ja sen avulla voidaan kehittää esimerkiksi oma **custom palvelukäyttöliittymä omille varauspalveluille**.

Asio API rajapintaan kehitetään jatkuvasti uusia ominaisuuksia asiakkaiden tarpeiden pohjalta.



# Uudet Asio pääkäyttäjän hallintatoiminnot

Asion V25-ohjelmistoversioon on kehitetty paljon uusia **pääkäyttäjälle tarkoitettuja** toiminnallisuuksia.

Uudet pääkäyttäjälle tarkoitetut toiminnot ovat osin yleisiä (= *kaikille Asio käyttäjille*) ja osin toimialaspesifejä (= *toimialoille kohdennettuja*) ja osin erillistä käytön aktivointia ja tilausta edellyttäviä toimintoja (= *maksulliset lisäpalvelut*).

Alla on listattu koonti keskeisimmistä uusista toiminnoista, jotka pitkälti on kehitetty asiakkaidemme toiveiden ja palautteen pohjalta.

Tähdellä " \* " merkityt toiminnot ovat erillisesti tilattavia maksullisia ja käyttöönottoa edellyttäviä toimintoja.

## Tilavaraus

- *Hallintakäyttöliittymän etusivulle on mahdollista aktivoida uusi pikavalikko ("dashboard"), johon on mahdollista myös lisätä omia pikalinkkejä.*
- *Varausten seurantatietoon uusia toimintoja:*
  - *Mahdollisuus määrittää seurantatiedolle alavetovalikko ja sen vaihtoehdot (parametriluokka P/SE).*
  - *Mahdollisuus nostaa seurantatieto orderille yrityskohtaisella asetuksella.*
- *Rakennuksen nimen päivittäminen perustietorekisterin kautta päivittää jatkossa muutokset myös varauskohderekisteriin.*
- *Henkilömäärän voi asettaa yrityskohtaisella asetuksella tilavarauksille pakolliseksi varauskohdelajikohtaisesti.*
- *Virtuaaliesityksen linkki - nappulan nimikkeen voi vaihtaa paramterin P/KS kautta. Nappulalla voi nyt mm. linkittää kätevästi varausportaalista omilla nettisivuilla sijaitseviin tilaesitteisiin.*
- *Jonossa-vahvistustila on tuotu yleiseksi ominaisuudeksi:*
  - *Aktivointi tehdään yritysasetuksella.*
  - *Hallintapuolelta voi tehdä jonossa-statuksella olevia varauksia, myös toisten varausten päälle.*
  - *Jos varaus peruuntuu, niin jonossa olevista tulee hälytys hallintaan.*
  - *Jonossa-statuksella olevan varauksen päälle ei voi asiakasoikeuksilla tehdä varausta.*
- *Varausvahvistusten viestipohjia ja sisältöjä voi nyt ohjata varauskohdekohtaisesti varausvahvistustyyppin avulla.*
- *Varauspyyntöjen hallintänäkymässä varauksia voidaan nyt muodostaa yhdellä napin painalluksella (jos tila on vapaana) aiemman "Sirry vapaan ajan haku" -toiminnon sijaan.*
- *Yön yli - varausten hinnoitteluun uusi hinnoittelumalli, joka mahdollistaa esim. viikonloppuhinnan tekemisen.*
- *Online-vahvistukselle on mahdollista nostaa lisäteksti riippuen siitä, että onko jokin tietty tuote valittu vahvistukseen. Esimerkki: golf-varauksen mailat ovat lukitussa kaapissa, kaapin kiinteä ovikoodi. Tieto näkyy vain vahvistetulla varauksella.*
- *Varauskohteiden ylläpidon kautta on nyt mahdollista muuttaa varauskohteiden tunnuksia tai rakennuksia massana, käyttäen mäppäystaulukkoa.*
- *Laskutusasiakkaan rekisteristä poimimisen voi asettaa pakolliseksi laskutettaville varauksille.*
- *Julkisia kalenterinäkymiä on mahdollista kustomoida varauskohdekohtaisesti.*



- *Hallintakäyttöliittymään on lisätty kytkettyjen varauskohteiden lohkonäkymätoiminnot vastaavalla tavalla, kuin on ollut julkisessa käyttöliittymässä.*
  - *Esimerkki: kentän lohkot rinnakkain + varausten siirto lohkolta toiselle raahaamalla.*
- *Varausestot:*
  - *Uusi varausten määrärajoitustyyppi: max. aktiivisia (tulevaisuudessa olevia) varauksia*
  - *Varauseston visualisoinnin piilottamismahdollisuus kalenterista*
- *Varauslistausten ja tuotemyyntiraporttien listausprofiileja on mahdollista kategorioida ja järjestää.*
- *Negatiivisten henkilömäärien syöttö on mahdollista muuttaa sallitaksi yrityskohtaisella asetuksella. Negatiivisilla henkilömäärillä on mahdollista tilapäisesti kasvattaa määräpohjaisen varauskohteen kapasiteettia.*
- *Vakiovuorojen hakutoiminnot (\*)*
- *Julkisten varausten maksutavat on mahdollista määritellä varauskohdekohtaisesti.*
  - *Esimerkki: osaan kohteista voidaan ottaa vastaan verkkomaksuja, osaan vain vahvistamattomia varauksia jotka laskutetaan tai maksetaan paikan päällä.*
- *Hallintakäyttöliittymään on lisätty taulukkomuotoinen pikanäkymä, josta näkee kootusti varauskohteiden pääsynhallintatilanteeseen (ovet).*
- *Hallintakäyttöliittymään on lisätty taulukkomuotoinen pikanäkymä, josta näkee kootusti varauskohteiden hinnastotilanteen (esim. onko julkinen hinnasto voimassa).*

### **Aula- ja keittiönäkymät**

- *Tilojen kalenteri - painikkeen kustomointi onnistuu nyt omat ryhmät - toiminnon avulla:*
  - *Voit valita painikkeessa näkyvät tilat ja niiden järjestyksen luomalla oman ryhmän, jonka nimi on "Tilojen kalenteri".*
  - *Rakennuskohtaisiin näkymiin: voit valita painikkeessa näkyvät tilat ja niiden järjestyksen luomalla oman ryhmän, jonka nimi on "Tilojen kalenteri / RAKENNUSKODI".*

### **Tapahtumavaraus**

- *Lisää lomakkeen avulla - toiminnossa voi nyt poimia ilmoittautujan tiedot rekisteristä pikahaulilla.*
- *Sarja/kausikortti (\*) on mahdollista määritellä sellaiseksi, että sen voimassaolo alkaa 1. käyttökerrasta.*

### **Pitkäaikaisvaraukset (majoitus, venepaikat, ym.)**

- *Majoitusvarausohjelmaan mahdollisuus jakaa majoituksen osuus majoittujakohtaisiksi summiksi, ja lähettää majoittujille maksulinkit (verkkomaksulaskut-toiminto) (\*)*
- *Varauskartasta on otettavissa käyttöön uusi versio, jossa 1. sarake on kiinnitetty ja joka sisältää näkymän tiivistämismahdollisuuden.*
- *Määräpohjaisten pitkäaikaisvarauskohteiden varauskarttaan paljon parannuksia, mm. varausten määrän näyttäminen kappaleina.*

- *Peruutusehdot on mahdollista syöttää käyttötarkoitukseltaan (esim. venepaikoille omansa, parkkipaikoille omansa)*
- *Varauskohteiden ylläpitoon parannuksia ja uusia toimintoja:*
  - *Kohteiden monistaminen, jonka avulla on mahdollista esim. hallita venepaikkojen tyyppisiä numeroituja samankaltaisia kohteita helposti.*
  - *Varauskohdetyyppien hallinta siirretty yrityskohtaisten asetusten lomakkeelta oman painikeensa taakse.*
  - *Linkitetty keskeisimmät luokitteluobjektit (varauskohdetyyppi, rakennus) ylläpitoruuduulle.*

### **Pääsynhallinta (kulunvalvonta/oviohjaus)**

- *Pääsynhallinnan tekstisisältöjä on nyt mahdollista ohjata varauskohteittain hyödyntämällä varausvahvistuksen tyyppi - toimintoa. Kustomoitavissa on tekstisisällön lisäksi myös SMS-viestin viestipohja.*
- *ABLOY OS - integraatioon käyttökertalaskennan tuki (\*)*
  - *Huom: edellyttää Notification API:n käyttöönottamisen ABLOY OS:ssä. Tästä voi aiheutua OS-lisenssin osalta lisäkustannuksia.*
- *ABLOY OS - integraatioon (\*) HID-mobiilitunnisteiden massahallintatoiminnot*
  - *Mobiilitunnisteiden aktivoiminen tai käytöstä poisto henkilöille massana.*
  - *Mobiilitunnisteiden automaattinen vanheneminen kulkuoikeuden voimassaoloaikaan ja myöntämispäivään perustuen.*
- *Salto ProAccess Space - integraatio (\*)*
- *iLOQ Extended - integraatiomoduli (\*)*
  - *iLOQ S50 - mobiiliavainten tuki.*
  - *Tuki iLOQ S10/S5 - ovikoodien henkilökohtaisuudelle varauskohtaisuuden sijaan.*
- *ABLOY CUMULUS - integraation (\*) API-versio on päivitetty 2.0:aan*
- *Manuaalisten ovikoodien käyttäminen Asio-pääsynhallinnassa (\*)*
  - *Tapauksiin, jossa ei ole integroitavaa lukkoa.*
  - *Asioon syötetään taulukko koodeista (koodi ja voimassaoloaika), ja lukkoon vaihdetaan koodit käsin.*
  - *Asio lähettää oikean koodin varaajalle varauksen ajankohdan perusteella.*
  - *Muutos- ja peruutusilanteiden varalta koodin lähettäminen on mahdollista viivästä (lähtee vasta esim. 1 vrk ennen varausta).*

### **Muut integraatiot**

- *Microsoft Entra ID SSO/Outlook - integraatiossa (\*) on mahdollista käyttää liittymäsalasanan (client secret) sijaan sertifiikaatipohjaista kirjautumista.*

## **Yleiset**

- *Käyttöoikeuksien hallintaan lisätty suodatus käyttäjän aktiivisuuden (viimeisin kirjautuminen) perusteella.*
- *Varauskohdekohtaiset käyttöoikeudet on mahdollista asettaa massana, ja oikeustaso voidaan valita poiminnan yhteydessä.*
- *Uudistuksia hallintakäyttöliittymän "Salasanan vaihto" - sivulle:*
  - *Sivun nimeksi on vaihdettu "Omat tiedot".*
  - *Omat käyttäjätiedot (käyttäjätunnus, sähköposti, puhelin, nimi, jne) ovat sivulla näkyvissä.*
  - *Sivulta on mahdollista sulkea istunnot ja kirjautua ulos kaikilta laitteilta.*
- *Markkinointilupien kysymiseen ja seurantaan uusia välineitä:*
  - *Lupakysymykset voidaan konfiguroida P/MA - parametrin kautta.*
  - *Parametroituja lupia ja estoja voidaan kirjata henkilörekisterin kautta.*
  - *Parametroituja lupia ja estoja voidaan seurata varauslistausten ja markkinointipöiminnan kautta.*
  - *Asiakas voi itse antaa tai perua luvan Omat varaukset - toiminnon kautta.*
- *Tuki 25,5% alv-kannalle.*
- *Staging-toiminnot helpottamaan esim. tuotantoympäristön laajentamista.*
  - *Staging-ympäristöön voidaan rakentaa palvelut, ja niitä voidaan testata tuotantoympäristöön liitettynä ilman, että ne näkyvät julkisesti.*
  - *Staging-palvelut voidaan julkaista tuotantoon "nappia painamalla".*
- *Uusia toimintoja alennuskoodissa:*
  - *Alennuskoodin voi nyt määrittellä euromääräiseksi + tuntipohjaiseksi, esim. alennus 5 eur/varaustunti.*
  - *Alennuskoodin voi määrittellä toimimaan vain tiettyyn kellonaikaan, esim. vain prime-timen ulkopuolella.*
  - *Alennuskoodien käyttöä voi seurata helposti suoraan ylläpito-ohjelman kautta.*

Vastaamme mielellämme uusiin Asio toimintoihin liittyviin kysymyksiinne tutussa osoitteessa [asio@asio.fi](mailto:asio@asio.fi).

Ystävällisin terveisin,

Risto Ojala, Asio-Data Oy